



Artikelbeschreibung

- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige oderparallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Für „Board-to-Board“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge
- Klare Trennung von Eingängen und Ausgängen auf der Leiterplatte
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen,Stiftüberstand von 3,8 mm für Stiftleisten mit geraden Lötstiften,Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|---|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 4 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 12 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 10 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 15 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Polzahl | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 6 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 5 mm (0.197 inch) |
| Breite | 45,8 mm / 1.803 inch |
| Höhe | 26,6 mm / 1.047 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 21,6 mm / 0.85 inch |
| Tiefe | 11,6 mm / 0.457 inch |
| Lötstiftlänge | 5 mm |
| Lötstiftabmessungen | 0,6 x 1 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,3 ^(+0,1) mm |

Steckverbindung

| | |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
|--|--------------------|

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | ja |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90° |
| Verriegelung der Steckverbindung | Verriegelungsklinke |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Federleiste in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.119 MJ |
| Gewicht | 6.48 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +85 °C |
|------------------------|----------------|

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918580489 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| Produktgruppe | 3 (Multisteckersystem) |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |

Zulassungen / Zertifikate

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|-------------------------------------|-----------------|
|  | UR UL International Germany GmbH | E45171 |

Passende Produkte

Beschriftungsmaterial

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 210-833 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend | www.wago.com/210-833 |
|  | Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend | www.wago.com/210-834 |

Prüfen und Messen

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung | www.wago.com/210-136 |
|  | Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung | www.wago.com/210-137 |
|  | Art-Nr.: 231-661 Prüfstecker für Federleisten; für Rastermaße 5 mm und 5,08 mm | www.wago.com/231-661 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | | |
|--|----------------------|---------------|----------|
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0 Oct 6, 2014 | ZIP 7,4 MB | Download |
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x | 2.1 Oct 6, 2014 | ZIP 6,1 MB | Download |
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x | 2.1 Nov 17, 2017 | ZIP 6,2 MB | Download |

CAD Daten

| | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 722-136/039-000 | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.